



Deine Aufgaben in der Praxis

Anlagenmechaniker:innen für Rohrsystemtechnik arbeiten an unterschiedlichen Stellen im Unternehmen, auch im Freien. Sie führen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an Anlagen der Versorgungstechnik durch. Als Anlagenmechaniker:in kannst du vielfältige Aufgaben an den Wasserverteilungsanlagen oder in den Trinkwasseraufbereitungsanlagen wahrnehmen.

Einsatzbereiche für

Anlagenmechaniker:innen Rohrsystemtechnik

- **Ein waches Auge** ⇒ Du kontrollierst das Rohrnetz.
- **Geplantes Vorgehen** ⇒ Du wertest technische Zeichnungen aus, erstellst Pläne für die Montage oder für Wartungsarbeiten.
- **Hand anlegen** ⇒ Du übernimmst Tiefbauarbeiten und Reparaturen im Rohrnetz.
- **Versorgung sichern** ⇒ Du überwachst die Wasserverteilungsanlagen, die Hochbehälter, Schieberhäuser und Pumpstationen.
- **Reines Wasser** ⇒ Du reinigst das Wasser in Filteranlagen oder Reaktionsbecken und entziehst unerwünschte Begleitstoffe.
- **Alles unter Kontrolle** ⇒ Du entnimmst Wasserproben, prüfst die Wasserqualität und dokumentierst das Ergebnis.
- **Arbeiten mit Metall** ⇒ Du verarbeitest Rohre, Armaturen und Formstücke zu komplexen Rohrsystemen.
- **Versierter Umgang** ⇒ Du arbeitest mit verschiedenen Werkzeugen, wie Brennschneidern, Schweißgeräten und speziellen Blechbiegemaschinen.
- **Bauwerke im Fokus** ⇒ Du setzt die Bauwerke instand.
- **Genauigkeit** ⇒ Du kalibrierst, regulierst und justierst die Messgeräte.

Dein Profil - Du hast ...

- ☑ einen mittleren Bildungsabschluss,
- ☑ Interesse und anwendungsbereite Kenntnisse in Mathematik, Deutsch, Chemie und Physik,
- ☑ technisches Verständnis,
- ☑ logisches Denkvermögen,
- ☑ planvolles Vorgehen und
- ☑ Lust an einer Tätigkeit in der Natur.

Ein Blick in den Alltag

Schau dir bei einem Schulpraktikum oder einem Schnuppertag die Praxis der Anlagenmechaniker:innen für Rohrsystemtechnik an. Termine und Einsatzorte kannst du für ganz Thüringen vereinbaren.

☎ 0361 5509-273 oder ✉ bewerbung@thueringer-fernwasser.de

Thüringer Fernwasserversorgung
Haarbergstraße 37
99097 Erfurt

Telefon: 0361 5509-0
info@thueringer-fernwasser.de
www.thueringer-fernwasser.de



Die Thüringer Fernwasserversorgung als Arbeitgeber

Komm in unser rund 250-köpfiges Team, welches über 120 Stauanlagen in Thüringen unterhält, darunter sechs Trinkwassertalsperren. Als einziger Fernwasserversorger in Deutschland bereiten wir ausschließlich Oberflächenwasser aus Talsperren auf. Das Oberflächenwasser wird in den Trinkwasseraufbereitungsanlagen zu Trinkwasser aufbereitet und fließt anschließend durch das rund 560 Kilometer umfassende Fernwasserleitungsnetz an Trinkwasserzweckverbände, Gemeinden und Stadtwerke. Die Ressourcen der Thüringer Trinkwassertalsperren decken rund 55 Prozent des Trinkwasserbedarfs in Thüringen.

Anlagenmechaniker:in für Rohrsystemtechnik

Eine Kombination aus Technik - Natur - Handwerk



Roy Wolf ist als „Instandhalter Anlagen und Netze“ bei uns tätig. Nach seinem Abitur und zwei Semestern Maschinenbau entschied er sich für einen technisch-handwerklichen Beruf. Er wollte in der Region bleiben und begann die Ausbildung zum Anlagenmechaniker für Rohrsysteme. Heute ist sein täglicher Aufgabenbereich vielfältig. Von

einfachem Korrosionsschutz über die Pflege der Außenanlagen bis hin zu Reparaturen und Wartungen ist alles dabei. An seiner Ausbildung schätzte er die Vielfalt und das breite technische Spektrum.

Dein Weg durch die Ausbildung

Die ersten zwei Jahre erlernst du dein breites Basiswissen in der überbetrieblichen Ausbildungsstätte und an der Berufsschule in Weimar. Die zweite Hälfte deiner Ausbildung bist du in der Praxis und arbeitest im Team. Die Berufsschule besuchst du in Blöcken. Während der gesamten Berufsausbildung wirst du von deinem Meister/deiner Meisterin betreut.

Ausbildungsschritte im Überblick

Ausbildung:

Duale Berufsausbildung über 3 ½ Jahre.

Einsatzorte in der Praxis:

- im Rohrnetz bei der Verlegung oder Reparatur des Trinkwassernetzes, auch im Freigelände oder auf Baustellen
- in der Trinkwasseraufbereitungsanlage
- im elektrischen Bereich

Überbetriebliche Ausbildungsstätte:

Bildungsverein der Ver- und Entsorgungsunternehmen Thüringen e. V.
Döbereiner Str. 28
99427 Weimar

Berufsschule:

Staatliches Berufsbildungszentrum Weimar
Lütendorfer Str.10
99427 Weimar

Vergütung während der Ausbildung

Die monatliche Vergütung ist gestaffelt vom 1. bis 4. Lehrjahr. Die Bruttowerte im Überblick:

1.	1.205,48 €
2.	1.260,60 €
3.	1.311,14 €
4.	1.381,28 €

(Stand 1. März 2024)

Zusätzliche Leistungen

Die Kosten für die Unterkunft am Standort der Berufsschule trägt der/die Auszubildende selbst. Von der Thüringer Fernwasserversorgung erhältst du im Rahmen deiner Ausbildung zusätzlich:

- Schutzkleidung
- Ausbildungsmittel, wie Werkzeuge und Werkstoffe
- Schulbücher
- Weihnachtsgeld in Höhe von 63 Prozent deiner Monatsvergütung
- 30 Tage Urlaub
- jährliches Urlaubsgeld in Höhe von 156 Euro (netto)
- vermögenswirksame Leistungen
- betriebliche Altersvorsorge ab dem 17. Lebensjahr
- Lehrgangskosten für betriebliche Weiterbildungen